

- Réduit les risques d'infection des soignants durant les phases de traitement et de transport des patients contaminés biologiquement.
- Garantit la prise en charge du patient sans rupture d'isolement.



Description



Dispositif médical de classe I (DM I)

Composé d'une **Bulle d'Isolément Mobile (B.I.M.)** et d'un **Système d'Aspiration Mobile (S.A.M.)**.

- Permet de **protéger le personnel et les moyens de transport** en **isolant la sphère ORL** des patients atteints ou suspectés d'infections transmissibles par voies respiratoires.
- Idéal pour la **prise en charge des patients** atteints ou suspectés d'**infections respiratoires contagieuses par voies aériennes ou gouttelettes** (Covid-19, tuberculose, infection invasive ou méningite à méningocoque, grippe...)
- **Améliore les conditions de transports en milieu clos** (ambulances, évacuations maritimes, brancardage et ascenseurs).



Caractéristiques

La bulle d'isolement mobile (B.I.M.) :

- Transparente, englobe uniquement la sphère ORL du patient : permet de monitorer et de surveiller aisément le patient, pas de sensation d'enfermement.
- Indépendante de l'environnement du patient (brancard, matelas coquille ou lit).
- Dotée d'un système d'ouverture rapide en cas d'urgence.

Système d'aspiration mobile (S.A.M.) :

- Aspire et filtre l'air contaminé présent dans la bulle pour une protection optimale des intervenants et de l'environnement durant l'utilisation du dispositif.
- Filtre standard de type Air-Guard
- Peut être remplacé par le vide central hospitalier.

Performances techniques

Performances	Normes- Rapport
Réduction de 99,9999% des gouttelettes, aérosols et particules <5 µm émises dans l'environnement proche du patient.	Rapport de test Dr D. VIGLINO - CHUGA
Taux de filtration > 99,9999% des particules de 0,027 µm.	Rapport de test Filtre HEPA Air-Guard Ref. 1790000 - INTERSURGICAL
Normes et réglementations :	
Règlement UE 2017/745	Règlement Européen relatif aux Dispositifs médicaux
Directive 2002/96/CE	Relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques
IEC 62311	Evaluation des équipements électroniques et électriques liés aux restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz À 300 GHz)
NF EN 60601-1 / IEC 60601	Sécurité de base des dispositifs médicaux + CEM Ingénierie de l'aptitude à l'utilisation
NF EN 60601-1-1-2 / IEC 60601-1-1-2	Appareils électromédicaux : norme collatérale : perturbations électromagnétiques-exigences et essais
NF EN 60601-1-12	Exigences pour les appareils électromédicaux destinés à être utilisés dans l'environnement des services médicaux d'urgences

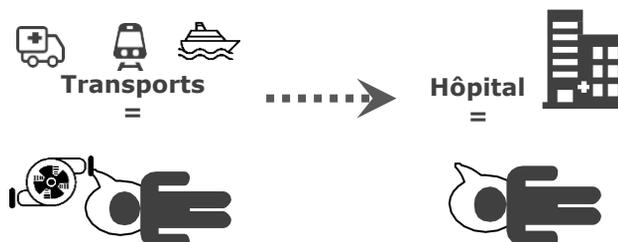
Avantages

AIR PROTEC® est :

- **Fabriqué en France**, répondant aux normes Européennes en vigueur.
- **Simple** d'utilisation montage et démontage faciles
- **Réutilisable** rapidement grâce à l'utilisation de filtre et tuyau à usage unique
- **Décontaminable** de façon simple
- **Nomade**, peu encombrant et facilement stockable par sa taille et son poids réduits (moins de 3 kg)
- **Facile à transporter** avec sa housse de transport munie de divers points d'attaches
- **Grande autonome** (4h sur batterie) avec possibilité de charge continue durant le transport
- Compatible avec le vide central hospitalier
- **Sans maintenance** particulière
- Peu sensible aux ruptures d'approvisionnement de matériel biomédical en cas de pandémie (utilisation de consommables standards)
- **Ecologique** et respectueux de l'environnement



Testé par :



Informations complémentaires

Bulle :

- Dimensions : 500 x 350 x 350 mm
- Poids : 900 g
- Garantie 12 mois

Système d'aspiration mobile :

- Dimensions : 225 x 135 x 195 mm
- Poids : 2600 g
- Garantie 24 mois

« A l'écoute de vos besoins »



Tanit Evolution SAS 25370 Touillon et Loutelet
Tél +33 (0)3 81 49 05 23

contact@tanit-evolution.fr
www.tanit-evolution.fr